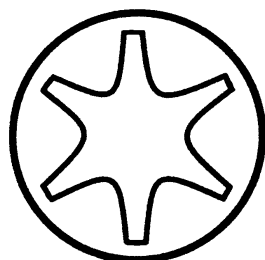
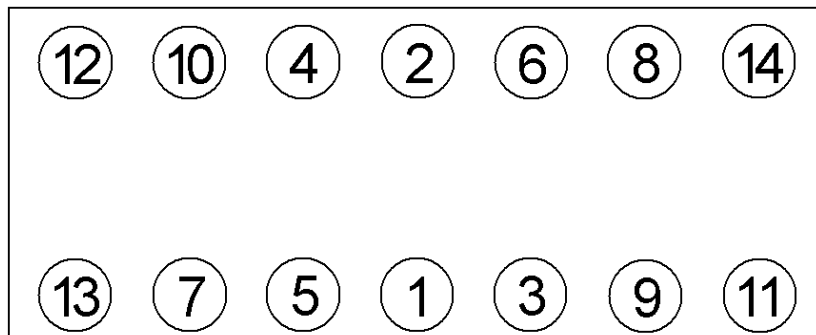


Anziehvorschrift Zylinderkopf**Tightening Instructions for Cylinder Head****Instructions de serrage pour culasse****Prescripciones de apriete para culatas****186.030**passend für / suitable for
adaptable à / adaptable a**Das Original**Schraubenkopf / Head shape Anziehreihenfolge/Tightening sequence/Ordre de serrage/Orden de apriete
Tête de vis / Cabeza de tornillo

189.610

M 12x1,75x137

Anziehen/
Tightening/
Serrage/
AprieteM11x173
 30 Nm
 > 90°
 > 180°M9x170
 30 Nm
 > 90°
 > 180°**Zeichenerklärung / Explanations / Explication / Explicacion**

| | | | | |
|---|---|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | neue Zylinderkopfschrauben verwenden | use new cylinder head bolts | utiliser des vis neuves | emplar tornillos nuevos |
| * | Warmlauf (80°C) | warm up time (80°C) | chauffage (80°C) | calentamiento (80°C) |
| | Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen | loosen and tighten each bolt | deserrer et serrer vis par vis | aflojar y apretar tornillo a tornillo |
| ● | Setzzeit | relaxation time | durée de tassement | tiempo de espera |
| > | Drehwinkel | torque angle | angle de serrage | ángulo de giro |

Motortyp / Engine type / Type de moteur / Tipo de motor

Mot. N55 B30 ÷1,2mm

E90/E91/E92/E93/F30 335i,xi,iX

F07/F10/F11/F18 535i,iX,Li, Hybrid 5

F06/F12/F13 640i

F01/F02 740i,Li,LiX, Hybrid 7

E84 X1 35iX F25 X3 35iX

E70 X5 35iX E71 X6 35iX

E82/E88/F20 135i, M135i

Elring-Serviceteam

Fon +49 7123 724 799

Fax +49 7123 724 798

service@elring.de

24/09/05

186.030